AVERTISSEMENTS AGRICOLES
BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®
RÉGION CHAMPAGNE-ARDENNE

GRANDES CULTURES

Bulletin n° 172 du 29/04/92

COLZA	Ch. des siliques Sclérotinia	Intervenir Début des contaminations
CEREALES	Maladies	Premier fongicide
POIS	Sitones	Surveiller
BETTERAVE	Pucerons	Stratégie

COLZA

Stade floraison (F1) à formation des siliques (G1-G2).

Charançon des siliques

❐ Situation

Les captures se sont poursuivies ce week-end et l'activité de ces charançons a véritablement explosé en fin de semaine dernière où il n'était pas rare dans l'Aube et le sud de la Marne (Perthois) de dénombrer 2 à 3 charançons par pied.

Les derniers comptages réalisés le 27/04 en Haute-Marne montrent encore des infestations en bordure importantes (100 % des pieds porteurs d'au moins 1 charançon).

Les premiers charançons observés étaient essentiellement des mâles mais la première femelle prête à pondre a été trouvée lundi 27 avril.

❐ Préconisation

Intervenir sur les parcelles où des charançons ont été observés la semaine dernière.

Dans le cas de faibles attaques, le traitement peut être limité aux bordures des parcelles.

Maladies

❐ Situation

Des symptômes de ***pseudocercosporella*** sont bien visibles sur la Haute-Marne (Essey les Pts, Vaudrémont, Morancourt et Doulevant le Ch.) avec parfois une montée de la maladie sur les F7-F8.

Suite à des coups de vent, on constate la casse de pieds au niveau du collet dans plusieurs parcelles du Perthois, du Barrois et des Ardennes. Des nécroses profondes dues au ***phoma*** sont observées avec souvent un collet hypertrophié et un rétrécissement sous le collet au niveau du pivot.

❐ Préconisation

La météo actuelle avec une alternance de pluies fines et de périodes plus ou moins ensoleillées sont très favorables aux contaminations de sclérotinia. Réaliser le traitement préventif sur les parcelles fleuries depuis une dizaine de jours.

Nous vous rappelons que le mélange pyréthrinoïde - fongicide est déconseillé car il est agressif vis-à-vis des abeilles.

Ne pas traiter pendant les heures de butinage des abeilles.

CEREALES

Stade 1 à presque 3 noeuds.

Maladies

❐ Situation

La pression des différentes maladies du feuillage reste stable en général. L'oïdium a tendance à progresser sur les variétés sensibles (Apollo, Récital, Ritmo...).

Les attaques de piétin sont toujours très hétérogènes. Sur les parcelles fortement infestées, on constate le passage du piétin sur tige.

Sur orge, la ***rhynchosporiose*** a légèrement évolué en Haute-Marne atteignant maintenant la F3.

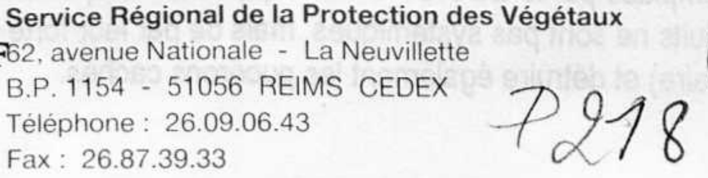
❐ Préconisation

Terminer les premiers fongicides sur blé comme sur orge.

Imprimerie du S.R.P.V. Champagne-Ardenne - Le Directeur-Gérant : J. BOUCHET - CPPAP n° 529 AD (C SPV 1989)

08 REIMS 51 10 52

Publication périodique ABONNEMENT ANNUEL : 240 F


Ministère de l'Agriculture
Service Régional de la Protection des Végétaux
62, avenue Nationale - La Neuvillette
B.P. 1154 - 51056 REIMS CEDEX
Téléphone : 26.09.06.43
Fax : 26.87.39.33

P218



POIS

Végétation très poussante.



❐ Situation

L'activité des adultes reste réduite dans la plupart des secteurs.

❐ Préconisation

Une intervention n'est justifiée qu'en cas de fortes attaques (nombreuses morsures sur les 1ères feuilles) ou sur les parcelles proches des futures implantations de luzerne.

BETTERAVE

Levée en cours.

Pucerons

❐ Situation actuelle

Aucune capture enregistrée en bacs jaunes.

❐ Stratégie de lutte : quelques rappels

Pour raisonner les traitements, il faut tenir compte de plusieurs facteurs :

- la présence de pucerons verts car ils assurent la contamination primaire

- leur pouvoir virulifère car ils ne sont pas tous porteurs de virus

- la présence de pucerons noirs qui acquièrent le virus en se nourrissant sur des betteraves déjà virosées et qui disséminent donc la jaunisse.

Ainsi, même si les contaminations primaires sont faibles (peu de pucerons verts, ou peu virulifères), la présence massive de pucerons noirs peut entraîner la dissémination du virus dans toute la parcelle.

Aussi, quel que soit le traitement aphicide, appliqué au semis ou(et) en végétation, l'introduction du virus dans la parcelle ne pourra jamais être totalement empêchée car

* aucun produit n'est efficace à 100 %

* en conditions optimales, les pucerons sont capables de transmettre le virus en moins d'un quart d'heure.

D'où quoiqu'il arrive, il y aura toujours de la jaunisse dans les parcelles. Le tout est d'obtenir un faible taux de betteraves atteintes tout à fait supportable.

En conclusion, le raisonnement des diverses interventions permettra avant tout d'empêcher la dissémination de la maladie dans toute la parcelle.

❐ Préconisation

Nous vous tiendrons régulièrement informés de l'évolution du vol des différentes espèces de pucerons grâce aux :

**** captures journalières à la tour à succion***

**** captures en bacs jaunes relevés 2 fois par semaine***

**** comptages réguliers en culture***

De plus, cette année, tous les pucerons de la betterave capturés feront l'objet d'un test Elisa en temps réel permettant de définir si les pucerons sont porteurs ou non de virus.

Les produits utilisables contre les pucerons de la betterave

FAMILLE CHIMIQUE	SPECIALITE COMMERCIALE	DOSE /ha	MATIERES ACTIVES ET DOSES EN g/ha	SYSTEMIE-	REMARQUE
PYRETHRINOIDE+ ORGANOPHOSPHORE	DECIS B (1) DECISPRIME ENDURO(2) MAVRIK B SUMIMETON(3) SUMITON	0.5 l 0.8 l 0.6 l 0.6 l 1 l 1 l	deltaméthrine(13)+hepténophos(200) deltaméthrine(13)+chlorpyriphos-méthyl(250) bétacyfluthrine(5)+oxydéméton-méthyl(150) fluvalinate(43)+thiométon(120) fenvalérate(50)+oxydéméton-méthyl(250) esfenvalérate(10)+oxydéméton-méthyl(250)	+ -* + + + +	effet répulsif de la pyréthrinoïde
PYRETHRINOIDE + CARBAMATE	KARATE K	1.5 l	lambda-cyhalothrine(8)+pyrimicarbe(150)	-*	
ORGANOPHOSPHORE	ANTHONOX METASYSTEMOX DIPTEREX MR PLUS	1.5 l 1.5 l 1.8 l	oxydéméton-méthyl(375) oxydéméton-méthyl(375) oxydéméton-méthyl(360)+trichlorfon(400)	++ ++ ++	peu respectueux des auxilaires
CARBAMATE	PIRIMOR G	0.5 kg	pyrimicarbe(250)	-*	produit le plus respectueux de la faune auxiliaire

(1) remplacé par le DECISPRIME (2) nouvelle spécialité (3) remplacé par le SUMITON

* Ces produits ne sont pas systémiques, mais de par leur forte tension de vapeur, ils peuvent migrer d'une cellule à l'autre (voie translaminaire) et détruire également les pucerons cachés.